



Edition  
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 27

19 SEPTEMBRE 1991

**COLZA** : Les désherbants de post-levée

**CEREALES** : Actualités pucerons vecteurs de la JNO  
Dernière recommandation traitement de semences

## - CEREALES -

### TRAITEMENT DE SEMENCES : DERNIERE RECOMMANDATION

**Blé dur** : Attention à la qualité des semences, de nombreux grains sont fusariés. On rencontre fréquemment cette année les deux types de fusarioses.

**F. roseum** : abondante production de feutrage rose entre les enveloppes. Les grains sont souvent entièrement détruits.

**F. nivale** : taches décolorées entourées de brun à la base de l'enveloppe du grain. L'attaque est souvent superficielle sur les grains.

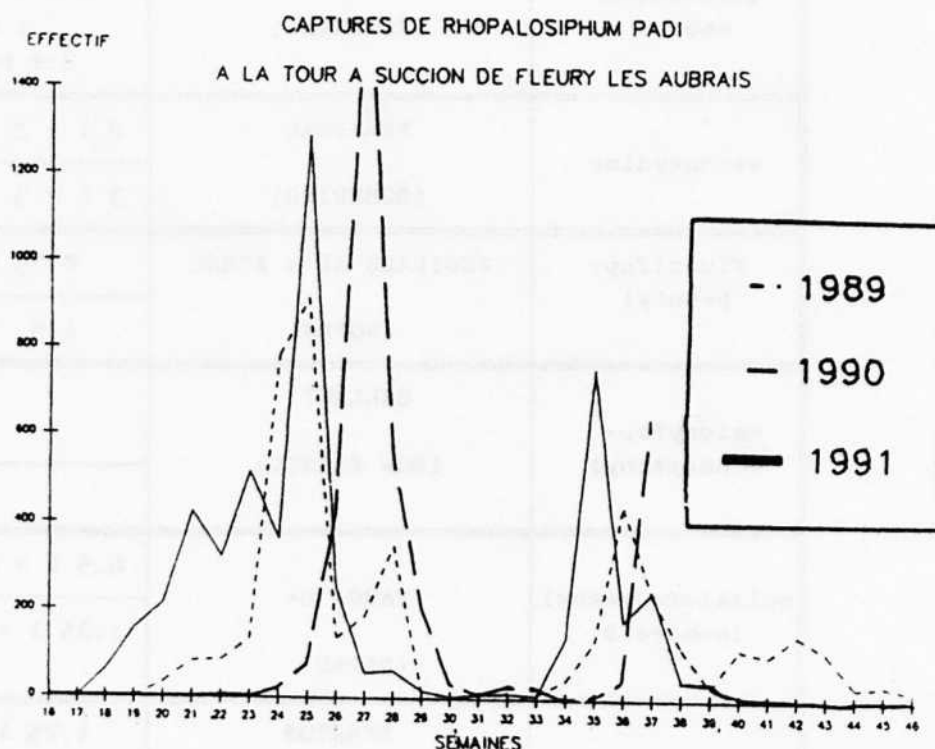
Les risques de fonte de semis et de non levée sont importants, surtout si le temps est froid et humide.

**Préconisation** : Si vous avez des semences contaminées, il faut effectuer un triage sérieux des grains et utiliser un traitement de semences efficace sur les deux fusarioses : GENOIS, TEBUZATE GTC (ou GTM si risque mouche grise).

Le thiabendazole agit sur F. roseum et le triacétate de guazatine agit sur F. nivale.

### PUCERONS VECTEURS DE LA JNO (*Rhopalosiphum padi*) :

La migration des pucerons des maïs vers les repousses (ou graminées sauvages) a débuté depuis le 10 Septembre et est bien amorcée depuis cette semaine. Le vol est plus tardif que ces deux dernières années, il s'annonce aussi plus intense car les populations sur maïs étaient beaucoup plus importantes cet été. (voir courbes de vol comparaison 89,90,91). Il faudra donc être très vigilant cette campagne, d'autant plus que les repousses sont répandues cette année. Nous rappelons qu'elles constituent un réservoir important (pucerons et virus) et qu'un moyen de lutte indirecte envers cette maladie est la destruction de celles-ci. Nous vous tiendrons informé du pouvoir virulifère des pucerons ces prochaines semaines.



# HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVÉE DES CULTURES DE COLZA

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES (FIRMES)	DOSES/HA	OBSERVATIONS
carbétamide	LEGURAME PM (RHODIAGRI LITTORALE)	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. - Application sur sol gelé - Essentiellement antigaminées.
		5 à 6 kg	- Contre chiendent de Novembre à fin Janvier.
propyzamide	KERB Flo (ROHM ET HAAS)	1,25 l	- A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. - Application sur sol gelé - Essentiellement antigaminées.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA (ROHM ET HAAS)	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées, 6 <sup>e</sup> feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver - Utiliser par temps humide, couvert, frais. - Antigaminées et action limitante sur Sanves, Ravenelles.
carbétamide + diméfurone	PRADONE TS (RHODIAGRI LITTORALE)	3,5 kg	- A partir stade 6 feuil. vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. - Application possible sur sol gelé - Antidicotylédones et antigaminées.
diméfurone + clopyralid	CLERDONE (RHODIAGRI LITTORALE)	2,5 l	- Sur colza sain, bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir stade 4 feuilles vraies du colza. - Antidicotylédones. - Ne pas utiliser en mélange avec un antigaminée à action foliaire, respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements. - Mélange possible avec un antigaminée à action racinaire. - Programme de traitement : Capselle : BUTISAN 1,5 l post-semis, CLERDONE 2,5 l post-levée. Géranium : DEVRINOL 2,2 l pré-semis, CLERDONE 2,5 l post-levée.
clopyralid	LONTREL SF 100 (SCHERING)	1,2 l	- De la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux. - Spectre : composées et légumineuses. - Dose d'emploi : 0,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schering.

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA : Ils s'utilisent quelque soit le stade du colza, à partir du stade "3 feuilles" des graminées. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20° pour une pénétration et une systémie optimale de la matière active. Contre les graminées vivaces, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES (FIRMES)	DOSES/HA	OBSERVATIONS
alloxydime-sodium	PERVIN (SCHERING)	1 kg + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées annuelles.
		1 à 1,25 kg + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées vivaces.
sethoxydime	PERVINAL (SCHERING)	2 l + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées annuelles.
		3 l + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées vivaces.
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (SOPRA)	0,75 l + 0,1 % AGRAL	- Sur graminées annuelles.
		1,5 l + 0,1 % AGRAL	- Sur graminées vivaces.
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT (DOW ELANCO)	1 l	- Application à l'automne uniquement. - Sur graminées annuelles.
		2 l	- Sur graminées vivaces et pâturins.
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D+ (PEPRO)	0,5 l + 2 l huile (SIPREN)	- Sur graminées annuelles.
		1,25 l + 2 l huile (SIPREN)	- Graminées vivaces stade 15-20 cm, pâturins 3 feuil. maximum, ray-grass après tallage.
cycloxydime	STRATOS (BASF)	1,25 l + 2 l huile 970	- Sur graminées annuelles.
		3 l + 2 l huile 970	- Sur graminées vivaces.
propaquizafop	AGIL (LA QUINOLEINE)	1,2 l	- Sur graminées annuelles.
		2 l	- Sur graminées vivaces.